

## Modul GSM RTU5025 2G/3G/4G, 999 useri, pentru comanda automatizărilor

Cod produs: RTU5025



81457 Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

În stoc

Comandă până la 12:00: livrare mâine

Data: 25.05.2026

**Modulul GSM RTU5025** permite controlul automatizărilor prin apel telefonic sau SMS, fără costuri suplimentare. Suportă până la 999 utilizatori autorizați și funcționează pe rețele 2G, 3G și 4G, fiind ideal pentru porți automate, bariere și sisteme de acces control.

- **Control prin apel gratuit**
- **Până la 999 utilizatori**
- Funcționează fără internet
- Compatibil 2G/3G/4G
- Instalare rapidă
- Releu NO/NC integrat
- Control prin SMS
- Ideal pentru automatizări
- Fără telecomenzi

- Securitate ridicată

---

## Descriere:

Într-o lume în care controlul de la distanță devine standard, **Modulul GSM RTU5025 2G/3G/4G, 999 useri, pentru comanda automatizărilor** se poziționează ca o soluție profesională, robustă și extrem de flexibilă pentru gestionarea accesului și automatizărilor prin apel telefonic sau rețea mobilă.

Fie că vorbim despre porți automate, bariere, uși industriale sau sisteme de acces control, acest dispozitiv oferă o metodă simplă, sigură și fără costuri suplimentare de operare – bazată pe identificarea numărului de telefon.

**Fără telecomenzi. Fără aplicații complicate. Doar control direct, prin GSM.**

---

## Control total al automatizărilor prin GSM – fără costuri suplimentare

### Cum funcționează modulul GSM RTU5025

RTU5025 este un **controler GSM universal** care permite deschiderea sau închiderea unui circuit (contact NO/NC) prin simplul apel telefonic.

Utilizatorul sună dispozitivul → acesta recunoaște numărul → respinge apelul → execută comanda.

**Avantaj major:** nu există costuri pentru apel (apelul este respins automat).

---

## Compatibilitate extinsă pentru orice sistem de automatizare

Acest modul este compatibil cu:

- automatizări pentru porți batante și culisante
- bariere auto
- uși de garaj
- sisteme de control acces
- echipamente industriale
- sisteme de irigații
- aplicații smart control remote

Indiferent de aplicație, RTU5025 oferă integrare rapidă și eficientă.

---

## Capacitate mare – până la 999 utilizatori autorizați

Unul dintre cele mai importante avantaje ale acestui modul este capacitatea sa de a gestiona **până la 999 de utilizatori autorizați**.

### De ce este important acest lucru?

- ideal pentru parcări rezidențiale
- perfect pentru clădiri de birouri
- excelent pentru spații industriale
- soluție eficientă pentru comunități private

Fiecare utilizator poate avea acces controlat fără a necesita telecomenzi sau carduri.

---

## Suport 2G / 3G / 4G – conectivitate stabilă și flexibilă

RTU5025 funcționează pe multiple rețele mobile:

- 2G
- 3G
- 4G

### Beneficii directe:

- acoperire extinsă în orice zonă
- stabilitate crescută a conexiunii
- funcționare optimă în mediul rural sau urban
- compatibilitate cu operatorii GSM moderni

Acest lucru îl face ideal pentru aplicații critice unde continuitatea este esențială.

---

## Instalare simplă și configurare rapidă

### Plug & Play – fără cunoștințe avansate

Instalarea modului GSM RTU5025 este extrem de simplă:

1. introduci cartela SIM

2. conectezi alimentarea
3. legi contactul releului la automatizare
4. configurezi utilizatorii

Configurarea se face prin:

- SMS
- apel telefonic
- software dedicat (în funcție de versiune)

---

## **Integrare rapid? în orice sistem existent**

Nu necesită modificări complexe ale instalației existente.

Se conectează direct la:

- bornele de comandă ale automatizării
- intrările de tip START / OPEN / TRIGGER

---

## **Funcții avansate pentru control profesional**

### **Control prin apel gratuit**

- deschidere instant
- fără consum de credit
- identificare automată a utilizatorului

---

### **Control prin SMS**

Permite:

- activare / dezactivare releu
- configurare de la distanță
- management utilizatori

---

### **Releu NO/NC configurabil**

- mod impuls (momentan)
- mod bistabil (ON/OFF)

- adaptabil pentru orice aplicație
- 

## Securitate ridicat?

- acces doar pentru numere autorizate
  - protecție împotriva apelurilor necunoscute
  - posibilitate de whitelist
- 

## Aplicații reale – unde face diferența RTU5025

### Acces rezidențial

Controlezi poarta casei fără telecomandă.

Telefonul devine cheia universală.

---

### Parcuri private și publice

Permite accesul rapid pentru sute de utilizatori fără costuri logistice.

---

### Clădiri de birouri

Acces controlat pentru angajați fără badge-uri sau sisteme RFID.

---

### Industria și agricultură

Control la distanță pentru:

- sisteme de irigații
  - pompe
  - echipamente electrice
- 

## Beneficii comerciale – de ce merit să alegi RTU5025

- elimină complet telecomenzile
- reduce costurile de mentenanță
- crește nivelul de securitate
- permite acces rapid și controlat

- ideal pentru multiple locații
- instalare rapidă și simplă
- funcționează fără internet
- scalabil până la 999 utilizatori
- compatibil cu orice automatizare
- operare intuitivă

---

## Specificații tehnice esențiale

- Tip rețea: 2G / 3G / 4G
- Număr utilizatori: până la 999
- Control: apel GSM + SMS
- Leșire: releu NO/NC
- Alimentare: 9-24V DC (în funcție de model)
- Instalare: pe șină DIN sau în carcasă
- Antenă externă: da (pentru semnal optim)

---

## De ce acest modul este superior alternativelor clasice

Comparativ cu telecomenzile tradiționale:

- nu se pierd
- nu trebuie programate manual
- nu au limitări fizice
- nu necesită receptoare dedicate

Comparativ cu aplicațiile WiFi:

- nu depinde de internet
- funcționează în orice zonă cu semnal GSM
- este mult mai stabil

---

## Întrebări frecvente (FAQ)

### 1. Modulul GSM RTU5025 funcționează fără internet?

Da. Funcționează exclusiv prin rețea GSM (apel sau SMS).

## **2. Pot controla mai multe dispozitive cu el?**

Depinde de versiune. În mod standard controlează un releu, dar poate fi integrat în sisteme mai complexe.

---

## **3. Exist? costuri pentru utilizare?**

Nu pentru apeluri (sunt respinse). Pot exista costuri doar pentru SMS-uri sau abonamentul SIM.

---

## **4. Ce se întâmpl? dac? cineva neautorizat sun??**

Apelul este ignorat și nu se execută nicio comandă.

---

## **5. Pot ad?uga sau ?terge utilizatori de la distan???**

Da, prin SMS sau configurare remote.

---

## **6. Este compatibil cu orice automatizare?**

Da, dacă automatizarea are intrare de comandă tip contact.

---

## **7. Ce tip de SIM trebuie folosit?**

Orice SIM standard activ, fără PIN activat.